Index of Claims



Application No.

10/642,650

Vickie Kim

Examiner

Applicant(s)

THOMSEN ET AL

Art Unit

1614

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N

Appeal Α

Interference

Non-Elected

0 Objected

Cla	aim	_	_	,		Da	te					
Final	Original	6/25/04										
	1 2 3 4 5	V V V V V	Г	1				$\top$	1	1		
	2	V				T		1		Τ		
	3	٧										
	4	V		_			L.					
	5	V		_		↓_						
ļ	6 7	V		$\perp$	1	_	_		1_	<u> </u>		
	7	V	_	1_	↓_	↓	1_	ļ_	↓	<u> </u>		
	8	V	_	┼	┼	-	+	<b>↓</b> _	1_	$\vdash$		
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<del> </del>	-	┼-	1	-	╂—	+-	-	-		
	10	-	_	-	┼	+	+-	┼	┾	<del> </del>		
-	12		_	╁	╁	+-	┼	+	+	-		
	13		-	$\vdash$	╁	+	$\vdash$	+	+	-		
	14	-	$\vdash$	┼-	+	+	-		+-	┼─		
	15		<del> </del>	+-	-	+	+	+	+	+		
	16		_	<del> </del>	$\vdash$	+	-	$\vdash$	+	+		
	17	_		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	╁	1-	-	$\vdash$		
	18	<u> </u>	-		!	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
	19		-		<del>                                     </del>	1	†	1	$\vdash$	t		
	20			T	1	1						
	21				T		T	1	t			
	22						1	1				
	23							T		T		
	24											
	25				<u> </u>	<u> </u>						
	26			_	<u></u>	_	_	_				
	27				_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>			
	28					<u> </u>	L	L	_			
	29			_	_	ļ_			<u> </u>			
	30			<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ_	<u> </u>	-	$\vdash$		
	31 32			-	├	├_	_	_	<u> </u>			
	33				├—			-	-	H		
	34		_	-	-	-		-	-	Н		
	34 35					-	-	_	├	$\vdash$		
	36			-	-	-		-	├─	$\vdash$		
	37	$\overline{v}$	_	_	$\vdash$	<del> </del>	-	1	-	$\vdash$		
	38	V		-	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		$\vdash$		
	39		_			t				П		
	40											
	41									П		
	42				-							
	43											
]	44											
	45											
	46	$ \bot $							L			
	47					$\Box$				Ш		
	48	_	_	_		<u> </u>				Ш		
	49									Ш		
-	50	- 1								1 1		

The state of the	Date							Claim			Date										
V       53         V       55         V       55         V       56         V       57         V       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         V       88         89       90         90       91         92       93         94       94         95       96         97       98	6/25/04										Final	Original									
V       53         V       55         V       55         V       56         V       57         V       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         V       88         89       90         90       91         92       93         94       94         95       96         97       98	٧			L		T			1	]		51			L			†-	T	+	+
V       55         V       55         V       56         V       58         59       60         61       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         85       86         V       88         89       90         90       91         92       93         94       95         96       97         97       98	V			$\perp$		<u> </u>						52									
V       56         V       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         V       88         89       90         90       91         92       93         94       95         96       97         98	٧		_	_	_	↓	1_	1_		]		53			L_		_				
V       56         V       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         V       88         89       90         90       91         92       93         94       95         96       97         98	V		_	<del> </del>	_	╄.	1		$\perp$	]		54	L		_	<u> </u>		ļ_		<u> </u>	<u> </u>
V       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       89         90       91         92       93         94       95         97       98	V		-	1	ļ	1	1	-	┼	<b>↓</b>		55	<u> </u>		ļ	<u> </u>		ļ	↓_	_	1
V       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       89         90       91         92       93         94       95         97       98	<u>v</u>			<del> </del>	-	+	+	-	<del> </del>	-		56	<u> </u>	ļ		ļ	ļ	<u> </u>	-	-	↓
59	<del>V</del>	-	-	+-	-	+-	+	+	┼	4		5/	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>		╁
60 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 90 97 98 80 90 97 98 80 90 99 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 90 99 97 98 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	-		-	+-	+	+	+-	+	+		50	-		-	<del> </del> —	-	╁—	-	┼	┼-
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 79 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			-	+	-	+	+	+-	+	1		60	-		-	╁	-	-	┼─	├	╁
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 77 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_		<u> </u>	1	+	+	+-	+	<del> </del>	1		61	-		-	-	┢	+-	-	-	┼
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 83 84 85 86 87 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					1	1		+-	†	1 1		62			-	-	-	+-	$\vdash$	╁	$\vdash$
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				Г			1	1-	T	1		63					-	T	<del>                                     </del>	t	$\vdash$
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 97 90 91 92 93 94 95 96 97 98								T	1	1		64					1	$\vdash$		t-	1
66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 995 96 97 97 98										1		65						l	T	<u> </u>	<u> </u>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98										] [		66						Т			
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 90 90 90 91 92 93 94 95 96 97												67									
70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 83 84 84 85 86 87 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				_	<u> </u>			$\perp$		] [		68									
71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98					ļ		$\perp$	_	_	] ]		69									
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 V V R R R R R R R R R R R R R R R R R				<u> </u>	ļ	_	_		<u> </u>	11		70						_			
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 V V R R R R R R R R R R R R R R R R R				ļ	ـــ	<u> </u>	↓_	1	ļ	1		71				_	L	_		_	
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 V V R R R R R R R R R R R R R R R R R				-	-	$\vdash$	-	┼	ļ.,			72					ļ	<u> </u>			_
76 777 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97	_	-		<u> </u>	ļ	-	-	-	╄-	{		73					<u> </u>	-	_	L	
76 777 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97	_	-		┢	-	├	╁	<del> </del>	╁	1		75				_	-	_	-	├_	_
80 81 82 83 83 84 85 86 97 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97	-			<del> </del>	-	-	+	╁	-	┨	$\rightarrow$	76				-	-	-		├—	-
80 81 82 83 83 84 85 86 97 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97	-	-		-	-	-	┼-	-	-	1		77	-				_	-		-	
80 81 82 83 83 84 85 86 97 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97		-		$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	┼	╁	1 1		78				_		-	-	-	-
80 81 82 83 83 84 85 86 97 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97	$\exists$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	1	$\dashv$	79	_	_		-			-		_
82 83 84 85 86 97 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97								$\dagger$		1		80			_				-	<u> </u>	
82 83 84 85 86 97 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97					<b></b>			Τ	T	1		81							-		
85 86 87 V 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98												82							_		
85 86 87 V 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98						L_						83									
85 86 87 V 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98		_			_		<u></u>					84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>				85									
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98	_	$\dashv$	_	_	<u> </u>		L	<u> </u>	_			86	_	_							
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	٧	$\dashv$		_	_		├	-		-	$\rightarrow$	87		_							
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u>~</u>	-	_			_	├	-	-	-		88	-							Ļ.,	
91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	-	_		-		-	-	-	-	$\dashv$	89	-					_			_
92 93 94 95 96 97 98	$\dashv$	$\dashv$				_	-	-	-	-			-	$\dashv$	$\dashv$			_			
93 94 95 96 97 98	+	$\dashv$					-			-		91	-+	$\dashv$	-	_					
94 95 96 97 98	$\dashv$	$\dashv$						$\vdash$	-			92	$\dashv$	-	-		_		-		$\dashv$
95 96 97 98	+	-+	$\dashv$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		-		94	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-			-	$\dashv$
96 97 98	7	$\dashv$	7				$\vdash$	-	-	-		95	-+	-	$\dashv$		-	-	-	$\dashv$	
97 98	7	$\neg$	7				$\vdash$	<del>                                     </del>			$\dashv$	96	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$		-	-		$\dashv$
98	$\dashv$											97	$\dashv$	7	7			-		-	—
	_†						_					98	$\dashv$	-	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	-	
<del></del>	$\Box$										$\neg \uparrow$	99		$\dashv$	7	-	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
100	I											100			J		_			$\neg$	$\neg$

Claim			Date									
Final	Original											
		╁	╁	+-	+-	┼	+	╁	+	+		
<u> </u>	101 102	$\vdash$	+-	+-	+-	╁╌	+-	+	+	+-		
	103	†	1	+-	╅	+-	+-	+	╁	+		
	104	$^{\dagger}$	1	1-	+-	+	+-	+	+	+		
	105	1	T	†	1	T	$\top$	$\dagger$	+	1		
	106					1	T	1	T	1		
	107							Ī				
	108					I						
	109		L	1	_				L			
	110	_	_	_	4	<u> </u>	$\downarrow$	_	Ļ	_		
	111	_	-	-	_	$\perp$	<b>↓</b> _	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		
	112	ļ	L	<del> </del>	╄	$\bot$	+	$\perp$	<del> </del>	↓_		
	113	⊢	⊢	+-	+-	┼	+	╄	$\vdash$	↓		
	114 115	⊢		╀	+-	-	+	╂	-	+-		
	116		┝	+	+	╁	+	$\vdash$	-	-		
<b></b>	117	<del> </del> —	├	╁	+-	╁	+	+-	┼	┼		
	118		╁	+-	+	+	╁	+-	╁	+		
	119		-	+	+	+	╁╌	╁	+	╁╌		
	120		-	╁┈	╁	╁╌	+-	+	†-	+		
_	121	-		+	+	+	+		$\dagger$	$\vdash$		
	121 122 123		_			1	T	†	H	H		
	123			$\vdash$	1		1		Ι-	П		
	124 125			Т		1	1		Ī			
	125											
	126				L							
	127 128			<u> </u>	<u> </u>		$\perp$		L			
	128				↓_	↓_	1_	_	↓_	<u> </u>		
	129 130			<b>├</b> _	╀	ــــ	<del> </del>	ļ	<u> </u>			
	130			-	╄	1	⊬	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	131 132			-	⊢	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	133			├	├	<del> </del>		├	├	Н		
	134			╁─	+	┼	+	$\vdash$	$\vdash$	H		
	135			$t^-$	1-	$\vdash$		<del>                                     </del>	1	-		
	135 136		_	_	1	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	-			
	137				T			1				
	138											
	139				L							
	140					L	_	_				
	141	$\Box$		L	_	<u> </u>	1_		L.	Ш		
	142			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_			
	143	_		ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		_	Ш		
	144	$\dashv$		ļ	<u> </u>	_	$\vdash$					
	145 146	-		_	-	-			L	-		
	146	-	_	_		<u> </u>	-	-	-	-		
	148	-				_	H		$\vdash$			
	149	-+	-	-		-				$\dashv$		
	150	+	_		$\vdash$		Н			$\dashv$		